

# Fiche technique

## Parasurtenseur coaxial N jusqu'à 6 GHz : mâle/femelle

Référence: 5093998



Protection coaxiale pour câbles de données pour technologie de transmission et réception

- Avec connecteur N mâle/femelle
- Grande capacité d'écoulement de courant impulsionnel : 2,5 kA (10/350)
- Montage facile (connecteur intermédiaire), m = connecteur mâle, w = connecteur femelle
- Faible niveau de protection en cas de courant élevé
- Comportement optimisé en transmission :
  - Faible comportement de réflexion
  - Largeur de bande optimisée pour une transmission fiable jusqu'à 6 GHz
- Disponible en technologie 50 Ω

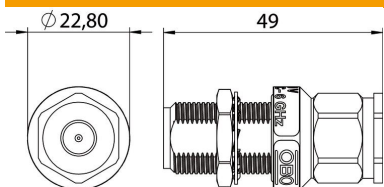
Application : par ex. bande C SAT-TV, WiMAX, applications WLAN, DVB-T2



### Données sources

Référence	5093998
Type	DS-N-6 M/W
Désignation 1	Protection coaxiale
Désignation 2	pour câbles haute fréquence
Fabricant	OBO
Dimension	70V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	7,83 kg
Unité de poids	kg/100 paires

### Dimensions



Longueur	49 mm
Largeur	22,8 mm
Hauteur	22,8 mm

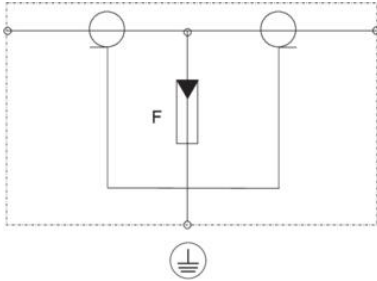
# Fiche technique

## Parasurtenseur coaxial N jusqu'à 6 GHz : mâle/femelle



Référence: 5093998

### Caractéristiques techniques



Supervision de parafoudre	non
nombre de pôles	1
Affaiblissement d'insertion (insertion loss)	≤0,1 dB
Modèle testé antidéflagrant	non
contact de signalisation à distance	non
Courant de décharge total (10/350)	5
Courant de décharge total (8/20)	10 kA
Fréquence limite	6000 MHz
Tension max. permanente CA	50
Tension max. permanente CC	70
Courant d'impulsion	2,5 kA
Résistance d'isolation	>1 GΩ
Capacité (fil-fil)	<10 pF
Capacité (fil-terre)	<20 pF
Categorie	Type 1+2 / D1+C2
ZPF	0→2
Type de montage	Connecteur/Adaptateur de câble
Courant de charge nominal CA	7
Courant de charge nominal CC	10 A
Norme d'essais	IEC 61643-21
Affaiblissement du reflux	≥22
Raccordement du blindage	oui
Blindage	direct
Indice de protection	IP65/67
Niveau de protection	<750 V
Niveau de protection fil - fil	<750 V
Niveau de protection fil - terre	<750 V
signalisation sur l'appareil	aucun
SPD selon CEI 61643-21	Classe I+II / D1+C2
Système enfichable	N
Résistance au courant de choc fil - fil	C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Résistance au courant de choc fil - terre	C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C
Impédance d'onde	50 Ω
Puissance de transfert	80 W
Type de ligne pour appareils de protection contre les surtensions	Câble de données COAX